

73511

 M-5641

Sl.No.

Total No. of Pages : 8

II Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : CBCS 2018-19) (Freshers of April/May 2019 & Onwards)
COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4 × 5 = 20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is idle time? Mention any four causes.

ನಿರ್ಲಿಪ್ತ ಸಮಯ ಅಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

Q2) Write short notes on "cost centre" and "cost unit"

"ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ" ಮತ್ತು "ವೆಚ್ಚ ಯುನಿಟ್" ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Explain briefly "ABC Analysis".

'ಎ.ಬಿ.ಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q4) What do you mean by allocation and apportionment of overheads?

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ ಕುರಿತು ನೀವೇನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರಾ?

P.T.O.

73511

M-5641

Q9) Explain briefly different elements of Costs.

ವೆಚ್ಚದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Q10) Calculate machine hour rate from the following.

	₹
Cost of the machine	8,000
Cost of Installation	2,000
Estimated scrap value	1,000
Estimated Life 5 years of 1000 hours per year	
Rent and rate per quarter for shop	450
General lighting per month	100
Shop supervisor salary per month	300
Insurance premium for the machine p.a	250
Estimated repairs per Annum,	300
Power 1 unit per hour at the rate of ₹ 20 per 5 units	

The machine occupies 1/4 of the total area of the shop. The supervisor is expected to devote 1/6 of his time for supervising the machine. General lighting is to be apportioned on the basis of floor area.

ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ	8,000
ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ	2,000
ಅಂದಾಜು ಗುಜರಿ ಬೆಲೆ	1,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವಿತದ ಅವಧಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1,000 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ 5 ವರ್ಷಗಳು	
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ	450
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚ್ಚಕ್ತಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ	100
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ	300
ಯಂತ್ರದ ವಿಮಾ ಕಂತು ವಾರ್ಷಿಕ	250
ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ಖರ್ಚು ವರ್ಷಕ್ಕೆ	300

ವಿದ್ಯುಚ್ಚಕ್ತಿ 5 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1 ಯೂನಿಟ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 1/4 ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರ ಆಕ್ರಮಿಸಿದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನು ತನ್ನ ಸಮಯದ 1/6 ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲಿಡಬೇಕೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಚಕ್ತಿಯನ್ನು ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಬೇಕು.

73511

M-5641

Q11) Standard output - 200 units

Rate Per unit - ₹ 10

Calculate earning under Taylor's piece rate system, when output are 220 units of Mr. X, 180 units of Mr. Y and 170 units of Mr.Z.

Assume 80% of piece rate for below efficiency and 120% for above efficiency. What would be the earnings if merick differential piece rate system is adopted by considering the following piece rates:

Sl.No.	Rate of Efficiency	Piece rate applicable
1	Upto 83%	Normal [100%]
2	83 - 100%	110%
3	above 100%	120%

ಶಿಷ್ಠ ಉತ್ಪಾದನೆ : 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಟಿನ ದರ : ₹ 10

ಮಿ. ಎಕ್ಸ್ ಉತ್ಪನ್ನ 220 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮಿ. ವೈ ಉತ್ಪನ್ನ 180 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮಿ. ಝಡ್ಡನ್ ಉತ್ಪನ್ನ 170 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಆದಲ್ಲಿ ಟೇಲರ್‌ರವರ ಯೋಜನೆಯನ್ವಯ, ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಶಿಷ್ಠ ದಕ್ಷತೆಗಿಂತ, ಕಡಿಮೆ ದಕ್ಷತೆಗೆ, ತುಂಡು ದರದ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟನ್ನು, ಅಧಿಕ ದಕ್ಷತೆಗೆ, ಶೇ. 120 ರಷ್ಟು ದರವನ್ನು ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೆರಿಕ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಕ್ಷತೆಯ ದರ	ಅನ್ವಯಿಸುವ ತುಂಡು ದರ
1	83% ರವರೆಗೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ [100%]
2	83 - 100%	110%
3	100% ಗಿಂತ ಅಧಿಕ	120%

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two of the following questions. Each question Carries 15 marks.

[2×15=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12) What is cost accounting? What are the differences between cost Accounting and Financial Accounting?

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು? ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವುವು?

73511

M-5641

Q13) The following were extracted from the cost records for the year 2018.
production 1000 units.

	₹
Raw materials	40,000
Direct wages	24,000
Factory Overheads	16,000
Office Overheads	8,000
Selling expenses	2,000

Rate of profit 25% of selling Price

The manufacturer decided to produce 1,500 units for 2019. It is estimated that the cost of raw materials will increase by 20% and direct wages will increase by 10% and 50% of the factory and office overheads are fixed and other 50% are variable.

The selling expenses per unit will be reduced by 20%. The rate of profit will remain the same. <https://www.uomononline.com>

Prepare.

- A statement of cost and profit for the year 2018.
- Estimated statement of cost and profit for the year 2019.

2018ರ ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಉತ್ಪಾದನೆ : 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾಸಾಮಾಗ್ರಿ	40,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	24,000
ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲು ಖರ್ಚು	16,000
ಕಛೇರಿ ಮೇಲು ಖರ್ಚು	8,000
ಮಾರಾಟದ ಖರ್ಚು	2,000

ಲಾಭವು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 25 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉತ್ಪಾದಕರು 2019 ರಲ್ಲಿ 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ನೇರ ಕೂಲಿದರ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ. ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮತ್ತು ಕಛೇರಿ ಮೇಲು ಖರ್ಚುಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಯೂ, ಉಳಿದ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಬದಲಾಗುವುದು. ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ. ಲಾಭದ ದರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ.

- 2018ರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಪಟ್ಟಿ
- 2019ರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

73511

M-5641

Q14) From the following particulars, prepare stores ledger account under FIFO and LIFO method.

2019

March	1	opening balance 1000 units @ ₹ 10/=Per Unit
March	5	Received from vendor 500 units @ ₹ 12/=Per Unit
March	10	Received from vendor 600 Units @ 14/=Per Unit
March	15	Received from vendor 900 units @ ₹ 18/=Per Unit
March	25	Received from vendor 1000 units @ ₹ 20/=Per Unit

Issues were as follows:

March	4	Issued	400 Units
March	7	Issued	200 Units
March	13	Issued	700 Units
March	17	Issued	800 Units
March	30	Issued	500 Units

On 28th March Stock verification revealed a shortage of 30 Units.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 'ಪ್ರಥಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ' (FIFO) ಮತ್ತು 'ಅಂತಿಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ' (LIFO) ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

2019

ಮಾರ್ಚ್ 1	ಪ್ರಾರಂಭದ ದಾಸ್ತಾನು 1,000 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 10 ರಂತೆ
ಮಾರ್ಚ್ 5	ಕೊಂಡದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 12 ರಂತೆ
ಮಾರ್ಚ್ 10	ಕೊಂಡದ್ದು 600 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 14 ರಂತೆ
ಮಾರ್ಚ್ 15	ಕೊಂಡದ್ದು 900 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 18 ರಂತೆ
ಮಾರ್ಚ್ 25	ಕೊಂಡದ್ದು 1,000 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 20 ರಂತೆ

ನೀಡಿದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

ಮಾರ್ಚ್ 4	ನೀಡಿದ್ದು	400	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರ್ಚ್ 7	ನೀಡಿದ್ದು	200	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರ್ಚ್ 13	ನೀಡಿದ್ದು	700	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರ್ಚ್ 17	ನೀಡಿದ್ದು	800	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರ್ಚ್ 30	ನೀಡಿದ್ದು	500	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮಾರ್ಚ್ 28 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು 30 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

73511

M-5641

Q15) Sangeetha Granites Co. Ltd has 4 departments P, Q & R are production department and S is a services department.

The actual expenses for the month of March 2019 are as following.

	₹
Materials	50,000
Lighting	6,000
Insurance	20,000
Employer's Contribution to ESI	10,000
Repairs to plant	1,800
Power consumed	11,000
Supervision	30,000
Depreciation on plant	8,000
Rent	36,000
Canteen Charges	24,000

The following information is also available in respect of the four departments.

Particulars	<u>P</u>	<u>Q</u>	<u>R</u>	<u>S</u>
Area (Sq. meters)	15,000	11,000	9,000	5,000
No. of employees	40	30	20	30
Direct wages (₹)	60,000	40,000	30,000	20,000
Value of plant (₹)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
Value of stock (₹)	1,50,000	90,000	60,000	-
H.P of Plant	12	9	6	3

Materials expenses to be apportioned equally. Apportion the expenses to the various departments on the most equitable basis.

Prepare Primary distribution Summary.

The Service department costs are reapportioned to production departments at 40%, 30 % and 30% respectively. Prepare secondary distribution summary.

73511

M-5641

ಸಂಗೀತಾ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ 'ಪಿ', 'ಕ್ಯೂ', ಮತ್ತು 'ಆರ್' ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ 'ಎಸ್' ಯೆಂಬ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಏಪ್ರಿಲ್ 2019ರಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಖರ್ಚುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

	ರೂ.
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	50,000
ಬೆಳಕು	6,000
ವಿಮೆ	20,000
ಇ. ಎಸ್. ಐ. ಗೆ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರ (ಮಾಲೀಕರ ಕೊಡುಗೆ)	10,000
ಸ್ಥಾವರ ರಿಪೇರಿ	1,800
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು	11,000
ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	30,000
ಸ್ಥಾವರದ ಸವಕಳಿ	8,000
ಬಾಡಿಗೆ	36,000
ಉಪಹಾರ ಖರ್ಚು	24,000

ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	'ಪಿ'	'ಕ್ಯೂ'	'ಆರ್'	'ಎಸ್'
ಪ್ರದೇಶ (ಜಿ. ಮೀಟರ್)	15,000	11,000	9,000	5,000
ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ	40	30	20	30
ನೇರ ಕೂಲಿ (ರೂ)	60,000	40,000	30,000	20,000
ಸ್ಥಾವರದ ಬೆಲೆ (ರೂ)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ (ರೂ)	1,50,000	90,000	60,000	-
ಯಂತ್ರ ಶಕ್ತಿ (HP)	12	9	6	3

ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರ್ಚನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚುವುದು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ವೆಚ್ಚದ ಹಂಚಿಕೆ ತೋರಿಸಿ (ಮೋಸ್ಟ್ ಇಕ್ವಿಟಿಬಲ್). ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ಹಂಚಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗದ ಖರ್ಚನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 40% 30% 30% ರಂತೆ ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ ಎರಡನೆಯ ಹಂತದ ವೆಚ್ಚ ಹಂಚಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.

<https://www.uomononline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजें और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

